

≡ LABORATORIO DE FÍSICA

EJE TRANSVERSAL: LA TIERRA - SUPERFICIE

NIVEL | NIVEL INICIAL

¿LOS HABITANTES DE LAS CASAS HELADAS?

El principal objetivo de esta propuesta es brindar una herramienta para trabajar uno de los contenidos de los NAP para el nivel Inicial, que promueve el conocimiento y valoración de los ambientes naturales. Tomamos, además, las orientaciones de los diseños curriculares jurisdiccionales del Nivel Inicial, que refuerzan dos importantes procesos: el proceso de apreciación a través del desarrollo de la percepción, los aprendizajes en relación al análisis de la imagen y las actitudes en relación a la observación de imágenes y, por otro lado, el proceso de construcción del conocimiento a partir de una perspectiva descriptiva, avanzando hacia una perspectiva explicativa. Partiendo de este es que proponemos analizar los fenómenos físicos que se dan en el bioma de desierto frío, relacionados, entre otros factores, con la temperatura. En el bioma de desierto, como en los demás biomas, la temperatura es un condicionante de adaptación de los organismos que lo habitan.

CONTENIDO

Ambiente natural Adaptación de los organismos Temperatura.

METODOLOGÍA

Cuando se analizan los factores físicos que influyen en la adaptación de la vida de los organismos y su adaptación a los ambientes naturales; la temperatura surge como uno de los determinantes, dando lugar a la formación de diferentes biomas, entre ellos el bioma de desiertos, tanto cálidos como fríos. Para interpretar o modelar en este caso el bioma de desierto frío, en este taller proponemos visualizar la acción de la temperatura en la selección natural de las especies generando características particulares del ambiente. En este taller la temperatura es observada a través de una maqueta representada con bloques de hielo reproduciendo un ambiente inhóspito y los organismos que pueden sobrevivir en él.





RECURSOS

Una bandeja, Agua, 2 globos, Moldes aptos para hacer hielo, figuras de animales y árboles, etc. Imágenes de desiertos fríos.



TIEMPO

Hasta 5 minutos



RESPONSABLE

Prof. Patricia Eugenia Contreras

